

## Installation Armilla-Druckertreiber in einer Clusterumgebung, z.B. Citrix

Bei der Installation des Druckertreibers erfolgt im Normalfall eine Sicherheitsabfrage, die durch die Installation des 'Trusted Publishers'-Zertifikates in der Domänen Gruppenrichtlinie abgeschaltet wird.

1. Extrahieren des Treibers, dazu die ZIP-Datei entpacken
  - 1.1. Extrahieren das Zertifikates
    - 1.1.1. Im Verzeichnis der entpackten Treiber ZIP-Datei befindet sich Katalogdatei .cat ...
    - 1.1.2. Rechtsklick auf die .cat- Datei und Klick auf „Öffnen“ ...
    - 1.1.3. Button „Signatur anzeigen“ (unten Rechts) anklicken ...
    - 1.1.4. Im folgenden Dialog den Button „Zertifikat anzeigen“ anklicken ...
    - 1.1.5. Im folgenden Dialog den Reiter „Details“ (oben) auswählen ...
    - 1.1.6. Im Fenster den Button „In Datei kopieren...“ anklicken ...
    - 1.1.7. Es wird der „Export Wizard“ gestartet, bis auf die Angabe eines Exportverzeichnisses und Dateinamens brauchen keine Einstellungen verändert werden ...
2. Nachdem das Zertifikat extrahiert wurde, muss es nun in die Liste der „Vertrauenswürdigen Hersteller“ der Domänen Gruppenrichtlinie importiert werden.
  - 2.1. Importieren das Zertifikates in die Domänen Gruppenrichtlinie
    - 2.1.1. Öffnen der Gruppenrichtlinien Verwaltungsanwendung („Start>Verwaltung>Gruppenrichtlinienverwaltung“) ...
    - 2.1.2. Domänen Gruppenrichtlinie auswählen und mit Rechtsklick „Bearbeiten“ ...
    - 2.1.3. „Computer Konfiguration>Richtlinien>Windows Einstellungen>Sicherheitseinstellungen>Richtlinien für öffentliche Schlüssel“ auswählen ...
    - 2.1.4. Rechtsklick auf „Vertrauenswürdige Herausgeber“ und Klick auf „Import“ ...
    - 2.1.5. Im folgenden „Import Wizard“ müssen nur Verzeichnis und Dateiname des Zertifikates eingestellt werden, andere Einstellungen werden nicht geändert ...
3. Installation des Druckertreibers ...
4. Hinweise:
  - nach Schritt 2 kann ein Neustart erforderlich sein ...
  - die Anleitung ist auf Basis eines Windows 2008 R2 64-bit Systems erstellt worden. Bei älteren Systemen können die Punkte etwas anders bezeichnet sein, das Prinzip ist jedoch das Selbe ...
  - Nachdem das Zertifikat erfolgreich in die Gruppenrichtlinie importiert worden ist, kann auf jedem Computer in der Domäne der Treiber ohne Sicherheitsabfrage installiert werden ...